

- OIB-Richtlinie 6 und neue ÖNORMEN
- Softwareanwendungen und Praxisberichte
- Erfahrungsaustausch

1+1=3

**TRAININGS FÜR 3
ZAHLEN FÜR 2**

Fachtagung

Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden

Treffpunkt der Community

14. Juni 2016, 9:00 – 17:00 Uhr, Wien

in Kooperation mit

Indecampus
Seminar | Konferenz | Lehrgang | Webinar



**AUSTRIAN
STANDARDS**

Fachtagung Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden |

Zum Inhalt

Ungefähr ein Drittel des Energieeinsatzes fließt in den Gebäudebereich: in die Raumwärme bzw. Raumkühlung, in die Warmwasserbereitung und in die Beleuchtung von Gebäuden.

Die OIB-Richtlinie 6 bildet in Österreich die Grundlage für baurechtliche Vorschriften der einzelnen Bundesländer und schreibt u.a. Kennziffern und Berechnungsgrundlagen für den Energieausweis fest. Die Umsetzung der Richtlinie wird definiert durch die neuen Fassungen bzw. Ergänzungen der ÖNORMEN B 8110-6 „Wärmeschutz im Hochbau“, H 5050 „Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden“ und H 5056 „Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden Heiztechnik-Energiebedarf“ sowie deren Beiblätter.

Verschaffen Sie sich bei unserer Fachtagung aus erster Hand einen umfassenden Überblick zum aktuellen Stand des Themas „Gesamtenergieeffizienz“: inkl. der OIB-Richtlinie 6, den korrespondierenden ÖNORMEN bzw. Gesetzen, deren Auswirkungen auf die Baupraxis, Softwareanwendungen und aktuellen Praxisberichten.

Zielgruppe

- Architekten, Zivilingenieure für Hochbau und Bauwesen
- Ausschreibende
- Baubehörden, Sachverständige, Prüfstellen
- Bauphysiker, Bauunternehmen, Baumeister
- HKL-Planer und -Installateure
- Interessenvertretungen, Energieberater
- Wohnbaugenossenschaften, Bauträger

Ihr Nutzen

- Sichern Sie sich durch Vorträge, Diskussion und Erfahrungsaustausch Ihren Wissensvorsprung.
- aktueller Stand zum Thema Energieeffizienz von Gebäuden
- Ausblick auf zukünftige Entwicklungen
- Infos zu den rechtlichen Rahmenbedingungen und deren Auswirkung auf die Planung von Projekten
- Diskussion und Erfahrungsaustausch

Ihr persönlicher Vorteil

Als Teilnehmer dieser Fachtagung haben Sie die Möglichkeit, die **ÖNORMEN B 8110-6, H 5050** und **H 5056** sowie deren aktualisierte Beiblätter zu einem Sonderpreis zu beziehen. Ein Bestellformular wird Ihnen mit den Unterlagen am Veranstaltungstag ausgegeben.

Wichtige Hinweise

Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center
Heinestraße 38
1020 Wien

Teilnahmebeitrag

€ 550,00 (regulärer Preis)
€ 495,00 (ermäßigter Preis)
jeweils exkl. 20 % USt, einschließlich Unterlagen, Getränken und Mittagsbuffet.

Trainings für drei, zahlen für zwei!



Profitieren Sie von der gleichzeitigen Teilnahme mehrerer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Ihres Unternehmens: Melden sich drei Personen an, so nimmt die dritte **kostenlos** am Seminar bzw. Workshop teil.

Kontakt und Information

Tel.: +43 1 213 00-333
Fax: +43 1 213 00-350
E-Mail: seminare@austrian-standards.at

Buchtipps



Andreas Rischaneck

Übersicht über Normen der Gebäudehülle 2016

100 Seiten, kartoniert
ISBN 978-3-85402-323-4
Preis: € 29,00 (exkl. USt)

Vorankündigung

Austrian Standards Institute

Normensammlung Immobilienbewertung und Nachhaltigkeit

Erscheint voraussichtlich im April 2016
ISBN 978-3-85402-329-6

www.austrian-standards.at/seminare

Programm

9:00 – 9:10 Uhr

Begrüßung und Einführung

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

9:10 – 9:30 Uhr

Klimaschutz und Gesamtenergieeffizienz – aktueller Stand

- Auswirkungen der Klimaschutzkonferenz, Paris 2015 (COP21)
- Überblick zum europäischen und nationalen Regel- und Umsetzungsprogramm
- Energy Performance of Buildings Directive 2010
- Energieeffizienz-Richtlinie
- Renewable Energy Directive

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

9:30 – 10:00 Uhr

**Berechnung des Heizwärme- und Kühlbedarfs
nach der ÖNORM B 8110-6 – Ermittlung des
Referenz-Heizwärmebedarfs**

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

10:00 – 10:15 Uhr

Effizienz von Wärmepumpen

Siegfried Kopatsch, BA MPA

10:15 – 10:30 Uhr

**Ökodesign-Richtlinie – Höhere Mindestanforderungen
für Raumheizgeräte**

Dr. Elisabeth Berger

10:30 – 10:45 Uhr

**Praxisbericht Messtechnik – Effizienzmessungen und
Schwachstellenanalysen in der Gebäudetechnik**

Dr. Georg Patay

10:45 – 11:10 Uhr

Kaffeepause

11:10 – 11:30 Uhr

ÖNORM H 5056 im internationalen Vergleich

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

11:30 – 12:30 Uhr

Praxisberichte Softwareanwendungen

11:30 – 11:45 Uhr: Dipl.-Ing. Kurt Battisti

11:45 – 12:00 Uhr: Ing. Denis Gappmaier

12:00 – 12:15 Uhr: Ing. Markus Koplenig

12:15 – 12:30 Uhr: Dipl.-Ing. Mag. Barbara Kirchmayr

12:30 – 13:30 Uhr

Mittagsbuffet

13:30 – 13:45 Uhr

**Berechnung des Gesamtenergieeffizienzfaktors
nach der ÖNORM H 5050 – Bilanzierung**

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

13:45 – 14:00 Uhr

Kostenoptimalität und Nationaler Plan

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

14:00 – 14:20 Uhr

**Praxisbericht SOLCALC – Wie man Wohngebäude mit
solarem Deckungsgrad bis 100% plant, hohe Kunden-
zufriedenheit erreicht und den Energieausweis ohne
Mehraufwand erstellt**

Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Bednar

14:20 – 14:40 Uhr

**Effiziente Strom- und Wärmeerzeugung mit auf
Brennstoffzellen basierenden mKWK**

Ing. Wolfgang Amtmann

14:40 – 15:00 Uhr

**Beleuchtung und Energiebedarf – Die ÖNORM H 5059
im Zusammenspiel mit der EN 15193 „Energetische
Bewertung von Gebäuden“**

Dipl.-Ing. Peter Dehoff

15:00 – 15:20 Uhr

**Lüftung und Kühlung im Energieausweis –
Möglichkeiten und Einsatzgrenzen**

Dipl.-Ing. Dr. Markus Gratzl-Michlmair

15:20 – 15:50 Uhr

Kaffeepause

15:50 – 16:30 Uhr

OIB-Richtlinie 6 – Energieeinsparung und Wärmeschutz

Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma

16:30 – 17:00 Uhr

Abschlussdiskussion

17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Ihre Vortragenden

Ing. Wolfgang Amtmann

Vaillant Group Austria GmbH

Dipl.-Ing. Kurt Battisti

Geschäftsführer A-Null Development GmbH

Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Bednar

TU Wien, Forschungsbereich für Bauphysik und Schallschutz

Dr. Elisabeth Berger

Vereinigung Österreichischer Kessellieferanten

Dipl.-Ing. Peter Dehoff

Zumtobel Lighting GmbH

Ing. Denis Gappmaier

GEQ – Zehentmayer Software GmbH

Dipl.-Ing. Dr. Markus Gratzl-Michlmair

Ingenieurbüro Gratzl e.U.

Dipl.-Ing. Mag. Barbara Kirchmayr

Ecotech EDV-Software GmbH & Co

Siegfried Kopatsch, BA MPA

Wärmepumpe Austria

Ing. Markus Koplenig

ESS EDV Software Service

Dr. Georg Patay

Geschäftsführer Testo GmbH

Dipl.-Ing. Dr. Christian Pöhn

Magistrat der Stadt Wien, MA 39, Leiter Bauphysiklabor

Dipl.-Ing. Wolfgang Thoma

OIB – Österreichisches Institut für Bautechnik

Anmeldung

Gerne können Sie sich online unter www.austrian-standards.at/trainings oder per Fax: +43 1 212 00-350 bzw. per E-Mail an: seminare@austrian-standards.at zu dieser Veranstaltung anmelden.

Ihre Anmeldung

Fachtagung Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden, 14. Juni 2016, 9:00 – 17:00 Uhr (Nr. 1601054)

Teilnehmerin/Teilnehmer 1*

Teilnehmerin/Teilnehmer 2

Teilnehmerin/Teilnehmer 3 (GRATIS)

Firma *

Anschrift *

PLZ *

Ort *

Telefon *

Fax

E-Mail *

Zahlungsbedingungen

Regulärer Teilnahmebeitrag: € 550,00 (exkl. USt.)

Ermäßigter Teilnahmebeitrag: € 495,00 (exkl. USt.) für Linde-Zeitschriftenabonnentinnen bzw. -abonnenten, Mitglieder von Austrian Standards Institute, ÖNORM-Abonnentinnen bzw. -abonnenten, Teilnehmende an der Normung

Senden Sie mir bitte künftig Seminarprospekte an die angegebene E-Mail-Adresse.

Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

X

Datum, Unterschrift

Austrian Standards behält sich das Recht vor, Veranstaltungen – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits bezahlte Teilnahmebeiträge werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Bei einer Absage werden Sie schriftlich verständigt. Im Falle einer abweichenden Rechnungsadresse, bitte diese bei der Anmeldung bekannt geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung zu überweisen. Stornierungen bitte nur schriftlich. Bei Rücktritt ab sieben Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn verrechnen wir 50 % des Teilnahmebeitrags. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nicht-Erscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag verrechnet. Für jedes Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Um die weiteren organisatorischen Maßnahmen setzen zu können, ersuchen wir um frühestmögliche Information. ACHTUNG: begrenzte Teilnehmerzahl! Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter.